SANYO

使用說明書

三洋有線電話機
型號 TEL521



本產品限台灣區域使用
For use in Taiwan only
使用本產品前，務必詳讀本說明書，以避免不當使用造成的故障或危險。

目 錄





一、功能特點簡介

▲ FSK/DTMF雙制式來電顯示

▲ 50組來電號碼查詢

▲ 16組去電號碼查詢

▲ 9組和弦鈴聲、1組內置鈴聲

▲ 10組記憶、保留音樂

▲ 1組IP鍵、3組鬧鐘、長控鎖

▲ 來電報號/去電報號

▲ 橘色背光螢幕

▲ 液晶螢幕5段式調整

▲ 1-99小時免打擾(鈴聲關閉)

▲ 暫切時間設定(最多8段)

▲ 和弦鈴聲ON/OFF開關

▲ 免持撥號/鈴聲音量4段式調整

▲ 回撥、重撥、暫切、暫停

▲ 預置撥號、本地區域碼

▲ 聽筒受話音量4段式可調整



二、安裝 特別提示

安裝

1.使用前,請先打開電池蓋,
裝入三個3號電池,以保證
來電顯示/來電報號/去電報號/和弦鈴聲/背光螢幕及
鬧鐘及免持撥號等功能,可以正常使用.

2.用捲線連接聽筒與主機,用直線連接主機與電信局外線,
連接完成,即可用聽筒撥打電話.

注意:如果電池電量不足,螢幕顯示暗淡,請及時更換電池,
換電池時,不需拔掉直線,並且應在聽筒提起時進行
更換電池,以防止訊息遺失.

⚠注意

特別提示:

1.祇有在電信局開放來電顯示服務,才具有來電顯示功能.

2.使用鬧鐘必須安裝電池,在設定的鬧鐘時間響鈴時,可按
任意鍵,取消鬧鐘的響鈴.

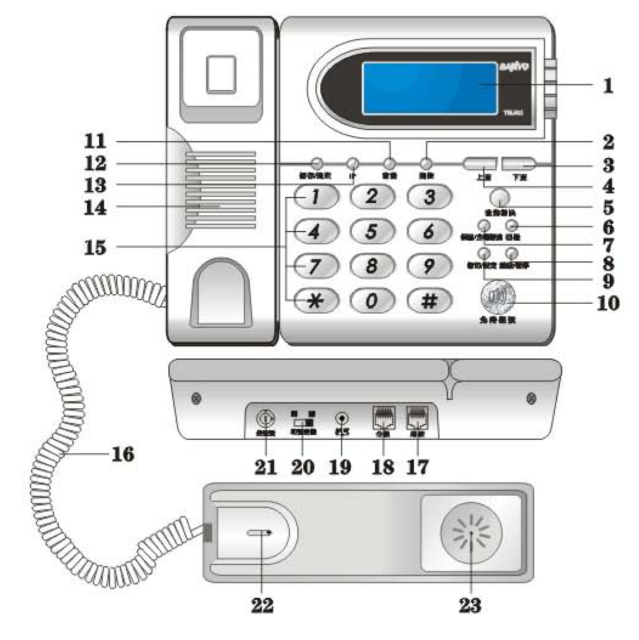
3.本電話機線路(電信局)安裝之後,第一次自動檢測線路,
若線路為FSK來電號碼制式時,則之後在不斷電情況下,
祇顯示FSK來電號碼制式(螢幕是不會顯示FSK或DTMF制
式),假若,因為需要轉換為DTMF制式時,則需要重新輸入
"**#"進行制式轉換(一般情況下,消費者於家庭使用,是
不需要使用本設定方式).

4.電話機後部有和弦鈴聲之ON/OFF開關設計,若和弦鈴聲不
響鈴時,請調整電話機後部的鈴聲開關,設定在"開"的位置.

5.本電話機後部有長控鎖匙,可控制長途電話第一碼"0"字
頭,不能撥出,一般家庭使用,鎖匙請轉到紅點,以利撥出長
途號碼,避免不便,詳見說明書P12頁說明.

三、電話機功能圖示說明

1.液晶顯示螢幕
2.刪除鍵
3.下查鍵
4.上查鍵
5.查詢轉換鍵
6.回撥鍵
7.保留/去電報號鍵
8.重撥/暫停鍵
9.暫切/設定鍵
10.免持撥號鍵
11.音量鍵
12.儲存/提取鍵
13.IP鍵
14.喇叭
15.數字鍵
16.捲線
17.局線插座
18.分機插座
19.電源插座
20.和弦鈴聲開關
21.長控鎖
22.送話器
23.受話器



注意1:當和弦鈴聲開關處於"關"的位置,並且本機鈴聲設定為和弦鈴聲,有來電時,和弦鈴聲是不響鈴的.當需要響和弦鈴聲時,請務必將和弦鈴聲開關,撥到"開"的位置.

注意2:當設定免打擾功能時(見P7頁),請將和弦鈴聲開關撥到"開"的位置,否則當免打擾時間結束,且本機設定為和弦鈴聲時,當有來電時,本機繼續不響鈴.

注意3:當和弦鈴聲開關處於"關"的位置時,即使本機來電報號及去電報號,設定為"ON"的狀態(見P9/P10頁),本機依然不會報號,當需要報號時,請將和弦鈴聲開關,撥到"開"的位置.

四、電話機設定

設定目錄:以下功能，需在待機狀態下，進行設定

功能設定	進入模式	螢幕顯示	簡易操作設定	詳細設定方式
年份日期時間設定	➔暫切/設定 ➔ 1 ➔ 1	➔ D 2004 01-01	➔ 070217(例:2007年2月18日) ➔ 暫切/設定 ➔ 2 ➔ 1816 ➔ (例:18點16分) ➔ 暫切/設定 ➔ 免持撥號,回到待機狀態	見說明書P6頁
本地碼設定	➔暫切/設定 ➔ 6 ➔ 1	➔ Loc --------	➔ 04(例:台中04) ➔ 暫切/設定 ➔ 免持撥號,回到待機狀態	見說明書P8頁
免打擾設定	➔暫切/設定 ➔ 4	➔ OFF-r 00-00	➔ 0100(例:1小時) ➔ 暫切/設定 ➔ 免持撥號,回到待機狀態	見說明書P7頁
來電報號設定	➔暫切/設定 ➔ 9 ➔ 2	➔ Vo CId OFF	➔ 上查或下查(選擇1-9) ➔ 暫切/設定 ➔ 免持撥號,回到待機狀態	見說明書P10頁
去電報號設定	➔暫切/設定 ➔ 9 ➔ 1	➔ SoUnd OFF	➔ 上查或下查(選擇on) ➔ 暫切/設定 ➔ 免持撥號,回到待機狀態	見說明書P9頁

注意1:以下功能,台灣區域不適用此功能,請勿進入設定模式
1.暫切/設定,2,2　　2.暫切/設定,5,2
3.暫切/設定,8,1(或8,3)

注意2:操作設定中,若超過一分鐘,沒有繼續設定時,則恢復待機狀態.

注意3:設定過程中,輸入數字有錯時,可按"刪除"鍵,逐一刪除該數字.

注意4:螢幕上"2004"畫面,則為待機狀態(當年份改變時,畫面隨之改變).

注意5:台灣區域不適用此功能,代表不需設定.

注意6:設定完成後,可按"免持撥號"鍵(或拿起聽筒,再放回聽筒掛斷)退出設定,回到待機狀態.

以下操作，需在提機(通話)狀態下，進行設定：

功能設定	進入模式	螢幕顯示	簡易操作設定	詳細設定方式
免持撥號/聽筒受話音量設定	➔ 音量	➔ ------	➔ 連續按音量鍵調整免持撥號及聽筒受話音量的大小聲	見說明書P12頁

待機設定
在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,進入設定狀態,螢幕顯示"SE 123456789",數字閃爍,此時,按數字鍵(1到9),進入每大項設定,其中部份設定項,台灣區域不適用此功能,設定完成後,按"暫切/設定"鍵確認,按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

設定日期/時間
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 1 "鍵,螢幕顯示"1-dATE 2-CL",
2.按"1"鍵,螢幕顯示"d 2004 01-01",看到字體閃爍,則需輸入年份及日期,
3.例如:2007年2月18日,則按數字"070218"鍵,
4.按"暫切/設定"鍵,即完成年份及日期設定.
5.按數字"2"鍵,螢幕顯示"CL   00-00 ",看到字體閃爍,則需輸入時間,
6.例如:18點16分,則按數字"1816"鍵,
7.按"暫切/設定"鍵,即完成日期設定,
8.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

設定和弦鈴聲
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 2 "鍵,螢幕顯示"r 1r2VIP3VoL",
2.按" 1 "鍵,螢幕顯示"r IngYPE 01",看到字體閃爍,
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇喜好的和弦鈴聲(02-10,最多9組和弦鈴聲),
4.選擇好,按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵回,到待機狀態.
提示1:當鈴聲設定為"r IngYPE 01"時,無論裝電池或接上電源轉接器與否,均響普通鈴聲.
提示2:當鈴聲設定為"r IngYPE 02-10"中的一種時,在接上電池或接上電源轉接器的情況下,均響和弦鈴聲.當不接上電池或不接電源轉換器的情況下,話機響普通鈴聲.
提示3:當本機後部的和弦鈴聲開關,處於"關"位置時,和弦鈴聲是不響鈴的.當要來電響鈴時,請將和弦鈴聲開關,撥到"開"的位置.

設定鈴聲音量
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 2 "鍵,螢幕顯示"r 1r2VIP3VoL",
2.按" 3 "鍵,螢幕顯示"r Ing VoL 01 ",聽到鈴聲音量響起,
3.按"上查"或"下查"鍵,即可調整鈴聲音量大小聲(01代表小聲,04代表大聲),
4.選擇好,按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.



注意1:未接局線使用時鈴聲是不響鈴的.
注意2:2- rIng VIP 不需設定.

設定鬧鐘

1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 3 "鍵,螢幕顯示"AL 1-2-3 ",數字1,2,3代表第一組/第二組/第三組鬧鐘,共三組鬧鐘,
2.按" 1 "鍵,進入第一組鬧鐘設定(第二組則按2,第三組則按3),看到"OFF"字體閃爍(OFF代表鬧鐘關閉),
3.可直接輸入第一組所需的鬧鐘時間,例如:早上6點,即按數字"0600"即可,或按"上查"或"下查"鍵,選擇鬧鐘開啟(00-00)或關閉(OFF),
4.按"暫切/設定"鍵,即完成第一組鬧鐘設定(第二組鬧鐘及第三組鬧鐘設定,需重覆上述2,3,4項設定),
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.
注意1:要接上局線,鬧鐘才會響鈴.
注意2:如需更改鬧鐘時間,可直接輸入數字,將覆蓋前一組鬧鐘時間
注意3:鬧鐘響鈴時間為一分鐘,可按任意鍵,取消鬧鐘響鈴.

設定免打擾時間

1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 4 "鍵,螢幕顯示"OFF-r 00-00 ",看到字體閃爍直接輸入時間即可,例如:欲想1小時,不受電話打擾,則輸入數字"0100",
2.按"暫切/設定"鍵,
3.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態,一分鐘後,螢幕顯示剛才您所輸入的免打擾時間"---01-00---",開始進入倒數計時,當顯示為"---00-00---"時,則自動取消免打擾設定.
提示:拿起聽筒或按"免持撥號"鍵,可取消免打擾設定,當已設定免打擾期間,來電是不響鈴的.

設定暫切時間

1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 5 "鍵,螢幕顯示"1F 2-PT 3-d",
2.按" 1 "鍵,進入暫切時間設定,螢幕顯示"FLASH 600",看到數字600閃爍時,
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇所需的暫切時間(暫切時間共8段式,分別為90ms,100ms,120ms,180ms,300ms,600ms,1000ms),一般家庭用為600ms,出廠時已經設定了.
4.按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

注意:2- PT TonE不需設定.

設定防盜撥
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 5 "鍵,
2.按" 3 "鍵,進入防盜撥設定,螢幕顯示"dEFEnd OFF",OFF閃爍,
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇防盜撥功能on或OFF,
4.按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.
注意1:出廠設定值為OFF(關閉),一般家庭是不需更改設定的.
注意2:若防盜撥功能選擇設定在on(開啟)處,分機是不能使用的.

設定區域碼
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 6 "鍵,
2.按" 1 "鍵,進入區域碼設定,螢幕顯示"Loc --------",--閃爍,
3.直接輸入區域碼04(例如:台中04),螢幕顯示"04------"
(註:另可重新輸入新的區域碼,將覆蓋前一組號碼,做多8位元),
4.按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

設定出局碼
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 6 "鍵,
2.按" 2 "鍵,進入出局碼設定,螢幕顯示"oUr OFF",OFF閃爍,
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇出局碼"--------或OFF",
注意1:出廠設定值為OFF(關閉),一般家庭是不需更改設定的.
注意2:若出局碼功能選擇設定在on(開啟)處,才繼續下面列設定.
4.直接輸入出局碼(最多8位元,可重新輸入新號碼,將覆蓋前一組),
5.按"暫切/設定"鍵,
6.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.
注意:出局碼:在一般撥號時,可以自己設定固網(節費)國內長途系統代碼.例如:1809(中華電信的國內長途系統代碼)代碼時,可在本出局碼內設定:1809這4個字,當您要撥國內(高雄)長途時,您只要按數字"07-1234567",那麼本話機則會自動撥出"1809-07-1234567"(螢幕上僅顯示07-1234567).

設定LCD亮度調整
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 7 "鍵,螢幕顯示"Lcd con 3",
2.按"上查"或"下查"鍵,可調整螢幕LCD亮度
(螢幕亮度共5段式調整,1為最暗,5為最亮),
3.調整好,按"暫切/設定"鍵,
4.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.



四、電話機設定

設定IP功能
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 8 "鍵,
2.按" 2 "鍵,進入IP功能設定,
3.直接輸入IP號碼(IP號碼,例如:0912345678,如果有進入語音信箱時,需要加上3.6秒的暫停<按"重撥/暫停"鍵一次>時間),
4.按"暫切/設定"鍵,螢幕顯示"IP1 CodE",代表IP1設定完成,
5.設定完成後,按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.
注意1:8,1項及8,3項無需設定.
注意2:查詢已儲存的IP號碼-可以按上述1,2,3操作查詢即可.
注意3:更改新的IP號碼-先查詢到原來的IP號碼,按"刪除"鍵,刪除原來的IP號碼後,重新輸入新的一組IP號碼,才能覆蓋前一組號碼(當電池沒電或電壓不足時,IP號碼可能會遺失,請先更換新的電池,再重新設定IP號碼).
注意4:輸入IP號碼過程中,如輸入有錯誤,可按"刪除"鍵刪除該號碼,每按一次則刪除一字.
注意5:本IP鍵也可做1組單鍵記憶,在待機狀態下,可直接輸入電話號碼(例如:0912345678),再按"暫切/設定"鍵確認,螢幕顯示"IP 1 CodE",表示1組單鍵記憶號碼已儲存,按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

IP鍵使用
在待機狀態下,直接按"IP"可直接將預先儲存在IP中的電話號碼撥出.
提示1:IP號碼必須先設定,IP鍵才可正常撥號.
提示2:此處做單鍵記憶撥號使用.

設定去電報號
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 9 "鍵,
2.按" 1 "鍵,進入去電報號設定,螢幕顯示"SoUnd OFF"
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇去電報號聲音,on表示去電報號聲音開啟(預置撥號狀態下,每按一數字,則報出該號碼),OFF代表關閉
4.按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

注意:當本機和弦鈴聲開關,處於"關"的位置時,即使本機去電報號或來電報號-設定在"on"及"1-9"的狀態,本機依然不會報號,請將和弦鈴聲開關,撥到"開"的位置.



設定來電報號
1.在待機狀態下,按"暫切/設定, 9 "鍵,
2.按" 2 "鍵,進入來電報號設定,螢幕顯示"Vo CId OFF"
3.按"上查"或"下查"鍵,選擇來電報號聲音(有1到9次的來電報號聲音次數)開啟,OFF代表來電報號聲音關閉,
4.按"暫切/設定"鍵,
5.按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

五、操作說明

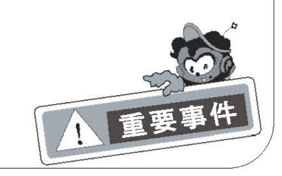


接聽電話
在待機狀態下,聽到電話鈴聲:
1.不考慮來電顯示時,拿起聽筒,即可通話.
2.考慮來電顯示,聽到第二聲鈴聲響起,看螢幕顯示的號碼後,再決定是否接聽電話.

撥打電話
用聽筒打電話
1.拿起聽筒,聽到撥號音後,直接撥號,
2.當聽到回鈴音(斷二秒續一秒的局音)等待對方回答,
當聽到急忙音"嘟,嘟,嘟"聲,代表忙線中,此時可按"暫切/設定"鍵,再按一次"重撥/暫停"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去,
3.通話完畢,要掛好聽筒.

用免持撥號鍵打電話
1.按"免持撥號"鍵,聽到撥號音後,直接撥號,
2.當聽到回鈴音(斷二秒續一秒的局音)等待對方回答,
當聽到急忙音" 嘟,嘟,嘟"聲,代表忙線中,此時,可按"暫切/設定"鍵,再按一次"重撥/暫停"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去,
3.拿起聽筒與對方通話,通話完畢,要掛好聽筒.

螢幕顯示說明
1.顯示(--P--)保密 表示來電方申請保密功能.
2.顯示(--O--)出局 表示來電方之訊息不能提供電話號碼.
3.顯示(--E--)出錯 表示來電方之訊息錯誤,無法正常接收訊息.
4.顯示(-重複-)重複 表示來電方之訊息已重複來電或兩次以上.
5.顯示(--I--) 表示國際電話.
6.顯示(--C--) 表示公用電話.



重撥鍵

1.撥出電話號碼後,聽到忙線音時,
2.放回聽筒,再次拿起聽筒(或不放回聽筒,直接按"暫切/設定"鍵),
3.再按"重撥/暫停"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去),

暫停鍵

該鍵僅適用於交換機之內線分機,撥打線(局線)時使用,暫停鍵可以配合撥打線時,識別外線是否繁忙,這樣在您重撥時,本機會在" 9 "字後面,自動插入一段3.6秒的暫停時間間隔,保證您的撥號快速,準確,省時.

暫切鍵

提機狀態下,按" 暫切/設定"鍵,可實現與按下導桿切斷鈕同樣的效果,當您需要連續撥打幾個電話時,本鍵就顯得方便,快速.

設定鍵

在待機狀態下,本鍵為功能設定鍵.

預置撥號

在待機狀態下,按數字(0-9)鍵,如輸入號碼有錯誤,可按"刪除"鍵,刪除錯誤號碼,再重新輸入正確號碼,然後,拿起聽筒,即可撥出該組電話號碼.

上查/下查鍵

向上查詢或向下查詢來電號碼,查詢來電號碼最多50組.

查詢轉換鍵

先按"查詢轉換"鍵,螢幕右上方顯示"去電"字樣,然後,按"上查"或"下查"鍵,可查詢去電號碼(查詢去電號碼最多16組).若再按一次"查詢轉換"鍵,螢幕右上方會顯示"來電"字樣,然後,按"上查"或"下查",也可以查詢來電號碼,依序反復循環之提示.

刪除鍵

1.在待機狀態下,各種設定號碼時,按"刪除"鍵,可刪除錯誤的號碼.
2.在查詢來電號碼或去電號碼時,按"刪除"鍵,可刪除該組號碼,若長按按"刪除"鍵約3秒鐘,可刪除全部來電號碼或去電號碼.

回撥鍵

本地回撥:對於本地來電號碼進行回撥時,查詢到要回撥之號碼,直接按"回撥"鍵,即可撥號出去.
長途回撥:長途回撥時,查詢到要回撥之號碼.長按"回撥"鍵約3秒鐘,即可將顯示之號碼,加0回撥出去.

音量鍵

1.免持撥號/聽筒音量音量調整:在免持撥號狀態下,連續按"音量"鍵,可調整免持撥號音量大小聲及聽筒受話音量大小聲,共4段式調整(---------最大聲,--最小聲).
注意:聽筒音量及免持撥號音量的大小聲,是同步一起調整.
2.鈴聲音量調整:在待機狀態下,按"音量"鍵進入鈴聲音量調整,按"上查"或"下查"鍵來選擇鈴聲音量大小聲(01為小聲,04為大聲).

長控鎖功能

在電話機後部有長控鎖,把本機所附的鎖匙,插入長控鎖鎖孔內.
1.鑰匙轉到"綠"點時,為鎖0,以0開頭的所有號碼,都不可以撥出.
2.鑰匙轉到"紅"點時,任何號碼,都可以撥出.
注意:一般家庭使用,請把鑰匙轉到紅色點,避免造成不撥號的情況.



和弦鈴聲開關

在本機後部有和弦鈴聲開關,當本機設定為和弦鈴聲,並且裝有電池或插DC電源轉換器時:

此開關處於"開"的狀態,來電響和弦鈴聲,並且背光燈亮起;

此開關處於"關"的狀態,來電不會響鈴,但背光燈亮起;

注意:當本開關處於"關"的狀態下,即使本機來電報號和去電報號皆設定在"1-9"及"on"的狀態(見P10頁/P9頁),本機依然不會報號,如需要報號時,請將和弦鈴聲開關,撥到"開"的位置.

儲存/提取鍵

10組記憶儲存

1.在待機狀態下,輸入要儲存的號碼或按"上查"或"下查"鍵,找尋所要儲存的號碼,

2.長按"儲存/提取"鍵,螢幕顯示"SAVE",

3.輸入欲儲存位置"0-9"數字鍵,進行儲存,最多10組記憶.

10組記憶撥號

1.在提機狀態下,按"儲存/提取"鍵,螢幕顯示"LoAd",

2.按已儲存的"0-9"數字鍵,可以撥出預先儲存好的號碼.



保留鍵

在通話狀態下,若您需要對方等待,請按"保留/去電報號"鍵,進入音樂保留狀態,掛回聽筒(此時線路保留中),對方會聽到悅耳音樂,欲通話時,再拿起聽筒(保留狀態解除),與對方繼續通話,通話完畢,請掛好聽筒.

去電報號聲音

在待機狀態下,按"保留/去電報號"鍵,螢幕顯示"SoUnd on",表示打開此功能,當您在預置撥號時,電話機會報出所撥的號碼,螢幕若顯示"SoUnd OFF",表示此功能關閉(每按一次"保留/去電報號"鍵,螢幕的OFF與on會一直更換之).



1.無外線(局線)音

A.檢查聽筒及捲線是否脫落或斷線.
B.檢查直線或電信局的局線,是否脫落或斷線.

2.無鈴聲

A.檢查後部的和弦鈴聲開關,設定是否正確.

3.雜音

A.線路是否有鬆動或脫落或短路現象,接線盒是否潮濕或生銹.
B.電話機直線由ADSL盒子接出,產生雜音(需另外購買防干擾接線盒).

4.電話響一聲即斷線,但可撥打外線

A.請檢查接線盒的位置,是否潮濕.
B.是否併接其他分機或分機品質不佳,逐一拆除.
C.是否遭雷擊,導致故障.

5. 液晶螢幕顯示暗淡

A.請及時更換電池,詳見P3頁安裝說明.
B.重新設定LCD亮度選擇,詳見P8頁說明.

6.第一碼撥0後,電話撥不通

A.長控鎖是開在綠點上,請將鎖是開在紅點上,詳見P12頁說明.

7.來電號碼不顯示

A.本地電信局是否有開通來電服務.
B.電池電力不足所致.
C.對方是否設定來電號碼不顯示功能或來電方是國際電話或公用電話.
D.併接傳真機或節費器所引起來電不顯示.

8.撥號速度很慢

需重新設定,在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,按數字" 5 "及" 2 ",
螢幕閃爍時,再按"上查"鍵,螢幕選擇"TONE"字樣(注意:不可選擇
PULSE),按"暫切/設定"鍵確認,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

七、注意事項

⚠ 關於電池
使用本機前,請先安裝三個3號電池.安裝時,注意正負極性,不要裝反,如果頻繁使用電話,建議選購高容量電池.

⚠ 關於電話線路
所有的來電顯示電話,均不適宜接入裝有防竊聽之分插座或併接傳真機或節費器等設備,這樣可能導致來電不顯示或功能不正常.

⚠ 關於運輸
包裝成箱的電話機,應避免雨淋或猛力撞擊的條件下運輸.



⚠ 關於防震
防止碰撞,震盪和跌落而損壞電話機.

⚠ 關於售後服務
用戶非法操作引起故障時,非專業人員不要打開機器,請送到當地銷售點或本公司維修服務部(具體維修事宜,見產品保證書).

⚠ 關於保存
包裝成箱的電話機,應放在通風,乾燥,無腐蝕性氣體的地方保存,堆放高度不要超過十層.

⚠ 關於電話機保持清潔
電話機應放在乾燥清潔的地方,以免內部元器件材料受潮濕或其他雜物,進入電話機,而影響使用效果.

⚠ 關於電源轉換器
如果不安裝電池時,請務必另外購買DC9V/150mA(內正外負)電源轉換器,如不接電池或電源轉換器時,則本電話機來電僅響普通鈴聲,並且沒有報號及無背光螢幕燈.

▲本機電源輸入端已依標準CNS13452規定,未加裝電壓限制零件.

▲本機限在不干擾合法電台及不被干擾保障條件下使用.

八、產品規格

◎主機電池:

三個3號電池 1.5V x 3

◎受話音量:

0KM 5到-6dB
5KM 5到-4dB



◎送話音量:

0KM 11到-2dB
5KM 11到-0dB

◎電鈴音量:

20HZ,45Vrms,串接3K
50CM處,大於65dBM

◎音頻失真:

小於 5%

◎DTMF 撥號位準:

高頻-6± 2dB
低頻-8± 2dB

◎0KM撥號頻率:

低頻: 852HZ ±1.2%
高頻:1336HZ ±1.2%

◎DTMF頻率誤差:

±1.5%



服務說明：

(一) 用戶不必申請祇需要使用電信局審驗合格的顯示電話機或外接顯示器,
便可以在接聽電話前,看到來話發話人之電話號碼.
(二) 可以顯示的來話號碼:市話,長途,行動電話.
(三) 不能顯示的來話號碼:公用電話,國際來話,發話人使用
發話號碼不顯示功能,利用信用式電話發話.

開放日期：

八十九年一月一日起陸續開放.

重要事件

發話號碼不顯示功能：

(一) 使用本服務後,每次發話時,即使受話人使用具號碼顯示功能之電話機,
電話號碼都不顯示在受話人的顯示設備上,但對110,119,1995,---等
緊急報案或就援電話發話時,電話號碼將顯示於受話端.
(二) 本服務之設定及解除,都需要向中華電信提出申請,或利用希望號碼不
會顯示的那一號碼撥020304050 設定,或撥020304051 解除.
例如:
希望12345678 號電話的號碼不要顯示,
就使用12345678 號電話撥號設定或解除.

開放日期：

八十八年十二月十五日起陸續開始受理,中華電信同時提供語音查詢系統供客戶使用,查詢專線：4121111,撥通後依語音信箱引導輸入功能碼666#,再依語音信箱引導輸入欲查詢之電話號碼(含區域碼),即可由系統回應語音獲知查詢之結果.
如有其他問題,請撥123 或洽當地服務中心查詢.

注意 專用交換機利用T1供線客戶，部份使用 DLC供線客戶，不能提供來話號碼顯示服務。客戶自備專用交換機等設備，是否能夠使用來話號碼顯示服務，請洽器材供應商詢問。

十、重要說明

親愛的消費者：

為使您正確有效的使用本產品,請詳閱本補充說明.

由於中華電信目前僅送區域碼1碼,

所有您接收的來電號碼,視地區而定,將是8 碼或9 碼,

那是因為中華電信送訊號時,

送出的號碼將區域第二碼也一併送出,而第一碼0未送出,

所以....

造成您回撥時,會產生撥錯號碼或是空號,

為使您有效的使用本產品,特舉下例說明:

台北"A先生",收到台北"B先生"的來電,

液晶螢幕顯示來電接收的電話號碼是：229996666,

此時-----

"B先生"的正確號碼應是29996666,

所以....此時若您要回電話給"B先生"時,

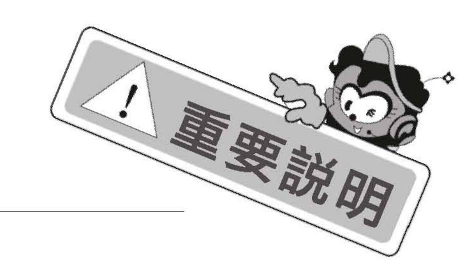
請直接打"B 先生"的正確電話號碼(29996666)即可.

若您直接按"回撥"鍵,則您撥出的電話號碼,

將是空號或產生撥錯電話號碼.

回撥或加 0 回撥,請參考說明書P12 頁.

設定區域碼,請參考說明書P8 頁.



〈請務必遵守〉

十一、安全上的注意事項與緊急處理方法

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

⚠ 警告	此標誌的意思指"可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果"。
⚠ 注意	此標誌的意思指"可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞"。

■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

⚠ 警告

◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，請勿使用，並將電源插頭拔離。





如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉





如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

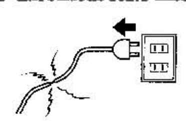
外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉





如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)

電源線損壞(芯線露出等)時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉

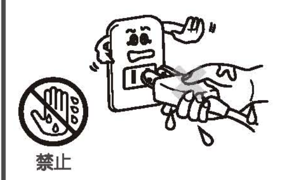




如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

⚠警告

請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關



禁止

易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。
請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理



禁止分解



分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。
修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。

本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物



禁止



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
尤其是兒童，請特別注意。
請洽經銷商或販賣店。

插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用



禁止

超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。
接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。

請勿使用破損的電源線或插頭



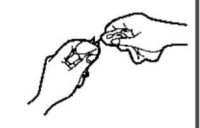
禁止

如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。

電源插頭附著灰塵等



注意



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。
請洽經銷商或販賣店。

電源插頭請確實插入插座內



禁止

電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。
請務必將電源插頭確實插入插座內。

本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗



禁止

水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。

請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所



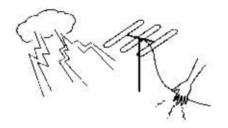
禁止

因為地震或受外力影響，易使製品本體摔落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。

⚠警告

打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。
到打雷停止之期間，請遠離本機器。

緊急處理注意事項

- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

⚠注意

請勿拉電源線拔離插座

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。
請務必握持電源插頭部位來拔離插座。




電源插頭還在插座上時請勿移動本機

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。
移動本機時，請將接續線等拔下。





電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。
本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。





本機上部請勿放置重物

不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災
尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。





除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部

以手來觸及時，可能會導致手部受傷。
尤其是兒童，請特別注意。
並使製品故障或損壞。

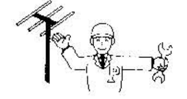




天線的安裝工事必須具備技術及經驗

天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。
請遠離輸配電線之場所設置。
並聯絡經銷商、販賣店或專業人員。
（請絕對不要自行修理）





⚠警告

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所

內部有水，灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。





本機的通風孔，請勿阻塞

通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。
請勿置於通風不良之狹窄場所
請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。

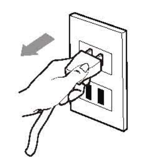




為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座

誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。

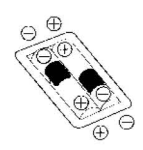




請依極性表示（＋、－）正確置入電池

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。

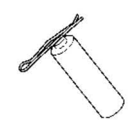




電池的端子部（＋、－）請勿以金屬物（領帶夾、髮夾等）接觸

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。

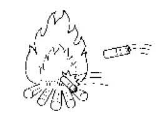




請勿將電池分解，加工（焊接等）、加壓、加熱或投擲至火堆中

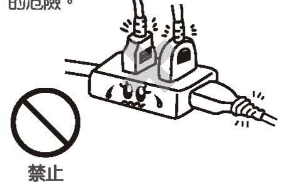
極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。





請勿使用多頭電源線插座

請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。



移動產品時務必將電源線和連接線拔下

產品移動時，勿使本機受到撞擊。
產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。





請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面

會造成觸電及火災意外事件。
易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。











為了防止觸電，請勿取下外殼“本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進維行修工作”。

※閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。



※驚嘆號電標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。

電池液體漏出之處置

- 萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾濡電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。

▲警語:本機限在不干擾合法電台及不被干擾保障條件下使用.

▲產品規格,注意事項,安裝方式,使用方法請詳見說明書.

▲緊急處理方式:

萬一本產品發生異常時,請將電源開關關掉.

假如內部零件發生故障時,請聯絡本公司維修服務站,本公司將提供熱忱的服務.

▲本機電源輸入端已依標準CNS13452規定,未加裝電壓限制零件.

▲宣告:本使用說明書經仔細檢查,但不排除文字拼寫及技術錯誤之可能,此種錯誤或疏忽將於新版予以修正.本使用說明書全部內容,本公司享有隨時修改之權利,且不予另行通知.

台灣三洋電機股份有限公司

地址：台北市松江路266號10樓

進口商：台灣哈理股份有限公司

地址：台北縣深坑鄉北深路3段141巷3號

總經銷：中華大雄股份有限公司

地址：台北縣深坑鄉北深路3段141巷5號

維修服務電話:(02)-2664-3888

產地：中國(CHINA)　製造年份：2007年

C96